

# BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

**Séance du 23 octobre 1912.**

Présidence de M. J. DE GAULLE.

*Nécrologie.* — Le Président annonce avec regrets le décès de notre collègue Charles LALLEMANT, de Jaulgonne, membre de la Société depuis 1864.

*Correspondance.* — Le Président donne lecture de la lettre suivante :

Monsieur le Président,

Une lettre officielle de Monsieur le Secrétaire m'apprend que la Société entomologique de France vient de me faire l'honneur de m'accorder le prix Dollfus de 1911 ; je suis très flatté de cette distinction et fier de l'avoir obtenue.

C'est avec le plus vif plaisir que je tiens à assurer de toute ma reconnaissance ceux de mes collègues qui ont bien voulu me donner leurs suffrages.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes sentiments les plus dévoués.

M. PIC.

*Exonération.* — M. É. LICENT s'est fait inscrire comme membre à vie.

*Changements d'adresse.* — M. le Dr Maurice BORTÉL, médecin-major au 16<sup>e</sup> régiment d'Infanterie, 40, rue Michelet, St-Étienne (Loire).

— M. Marcel GROSCLAUDE, ingénieur des Arts et Manufactures, 71, rue de la Biche, Nîmes (Gard).

*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1912.

N<sup>o</sup> 16.

— M. J. DA SILVA TAVARES, Senarros, 2, Salamanque (Espagne)

*Admissions.* — M. André BAYARD, villa Aubert, Saint-Mandé (Seine). *Entomologie générale, princ. Coléoptères carnivores.*

— M. le capitaine CAMPAGNE, villa Lucy, Marmande (Lot-et-Garonne). *Lépidoptères.*

*Présentation.* — M. W. LIEBMANN, Gartenstrasse, 7, Arnstadt-in-Thüringen (Allemagne), présenté par M. le Dr René JEANNEL. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. ALLUAUD et le Dr Maurice ROYER.

*Don à la Société.* — M. Maurice PIC fait don à la Société d'une somme de cent francs pour tel usage qui lui conviendra. — La Société adresse des remerciements à M. Pic.

*Dépôt d'Annales.* — Le Secrétaire dépose sur le bureau le 2<sup>e</sup> trimestre des *Annales* de 1912. Ce fascicule comprend les pages 429-270, les planches I et II et un portrait.

## Communications.

### Description d'une espèce nouvelle du genre *Nargus* Thoms.

[COL. SILPHIDAE]

par A. HUSTACHE.

**Nargus armatus**, n. sp. — Ovale, allongé ; brun de poix ; pattes, palpes, antennes à la base fauve clair ; massue antennaire rembrunie. Dessus entièrement couvert d'une pubescence fauve, courte et couchée. Antennes poilues, dépassant le bord postérieur du thorax de 1 à 2 articles ; premier article pyriforme ; deuxième un peu plus court et moins large que le premier, néanmoins encore un peu plus long que large ; les suivants diminuant en longueur et en largeur ; le 7<sup>e</sup> presque carré, égalant en largeur une fois et demie le 6<sup>e</sup> ; le 8<sup>e</sup> transversal, moitié en longueur du 7<sup>e</sup> ; 9<sup>e</sup> et 10<sup>e</sup> transversaux, deux fois aussi larges que longs ; le 11<sup>e</sup> aussi large que le précédent, mais deux fois aussi long, et brièvement acuminé au sommet. Tête très finement et éparsement ponctuée. Corselet transversal, deux fois aussi large que long, moitié moins large au bord antérieur qu'à la base ; bord latéraux régulièrement et assez fortement arrondis, un peu resserrés aux angles postérieurs qui sont arrondis ; sa plus grande largeur près de la base ; ponctuation fine, assez serrée.



Élytres de même largeur que le corselet et de longueur un peu plus du double, presque parallèles dans leur moitié antérieure, puis faiblement rétrécis jusqu'au sommet, qui est arrondi. Ponctuation deux fois plus forte que celle du corselet et râpeuse, vue sous un certain angle. Une strie suturale.

Pattes robustes.

♂. Tibias antérieurs fortement dilatés, terminés par une épine forte et assez longue; intermédiaires, légèrement courbés en dedans, terminés, ainsi que les postérieurs, qui sont droits, par une épine assez longue. Tarses antérieurs très velus en dessous; très dilatés; le 1<sup>er</sup> article est plus large que le sommet du tibia; le 5<sup>e</sup> a, en dessous, une épine en forme de crochet, longue et forte. Les tarses intermédiaires et postérieurs de forme normale.

♀. Tibias et tarses non dilatés et inermes. Trochanter postérieurs simplement acuminés dans les deux sexes. Dessous à ponctuation serrée et à pubescence jaunâtre.

Longueur 2 mill. 6.

Syrie : Beyrouth.

Cette espèce doit se rapprocher du *Nargus Mohammedis* Saulcy, quant à la forme et à la sculpture des élytres, mais elle en diffère, ainsi que de toutes les espèces connues de ce genre, par la dent du 5<sup>e</sup> article des tarses chez le ♂.

---

### A propos du genre *Theca* Muls. et Rey [COL.],

par Maurice Pic.

D'après une obligeante communication de notre honorable collègue E. BERGROTH, le nom générique de *Theca* Muls. et Rey serait préoccupé par le genre *Theca* Sowerby, donné en 1845; d'après cela, le nom générique de *Stagetus* Woll., quoique postérieur, devrait prévaloir. Ce double nom générique de *Theca* représente un cas spécial de nomenclature qui mérite de retenir l'attention. Il ne peut y avoir de confusion possible entre un genre d'Insecte et un genre de Mollusque; dès lors la mutation, admise pour éviter toute équivoque, est superflue. Logiquement, les mutations génériques ne devraient être autorisées qu'en cas de confusion possible entre les mêmes noms, ce

qui serait le cas pour deux noms identiques et attribués tous deux à des Coléoptères. J'admets encore que l'on étende la loi de mutation générique à tous les Insectes, mais que l'on n'aille pas au delà ! Il est inutile, par exemple, de nous imposer un nom nouveau pour remplacer le nom générique de *Eriopis* Bruz. (Crustacé), préoccupé par *Eriopis* Muls. (Coléoptère), chacun de ces genres offrant une structure anatomique fort différente. Le même nom générique d'*Eryx* <sup>(1)</sup> désignant à la fois, sous la signature de l'auteur STEPHENS un Coléoptère, sous celle de l'auteur DAUDIN un Reptile, ou encore un Mollusque sous un troisième nom d'auteur, peut fort bien subsister sans prêter à confusion : dès lors la mutation devient superflue.

Récemment, divers naturalistes se sont préoccupés de l'abus qui pouvait résulter de la loi de priorité poussée trop à l'extrême et des propositions, tendant à admettre certains genres connus, de préférence à d'autres antérieurs, mais plus ou moins ignorés ou pouvant prêter à confusion, ont été faites (*Bull. Soc. Zool. Fr.* XXXVII [1912] p. 203, *Zoologischer Anzeiger* XXXVIII, p. 589 et XXXIX, p. 62) avec raison. Il serait juste que l'on s'inquiât également de l'inutilité de la mutation générique lorsque les représentants de ces genres ne peuvent être confondus, en offrant chacun une structure anatomique spéciale qui rend toute erreur d'identification impossible entre eux. Au récent Congrès international d'Entomologie d'Oxford, M. HARTMEYER a soutenu une proposition qui tend avec raison à restreindre la loi de priorité absolue ; un prochain Congrès fera, il me semble, œuvre utile en allant encore un peu plus loin dans cette voie restrictive.

### Migration d'une espèce du genre *Delias* H u b n. [LEP. PIERIDAE]

par F. LE CERF.

Aux exemples déjà nombreux de migrations observées chez les Lépidoptères vient s'ajouter le cas suivant, dont je dois la connaissance à M. Edme GALLOIS, attaché à l'Ambassade de France à Tokio (Japon), qui en fut le témoin.

Le paquebot le ramenant à son poste traversait le 24 mars 1907 le détroit de Malacca, lorsqu'il s'engagea, vers 4 heures 1/2 de l'après-midi, dans un nuage considérable de Papillons, tous de la même espèce et volant rapidement à peu de hauteur au-dessus de la mer.

(1) Allusion à une communication faite à la Société zoologique de France (*Bull. Soc. zool. Fr.* [1912], p. 139).



L'abondance des individus était telle qu'en un instant le navire en fut littéralement rempli : cales, soutes, machines, cabines, toutes les pièces du château central, le pont et la dunette étaient envahis par ces insectes qu'on écrasait en masses sans que leur nombre en parût amoindri.

Ce fut pendant au moins deux heures un spectacle fantastique, dit M. GALLOIS, qui recueillit au hasard six spécimens : 4 ♀ et 2 ♂ bien moins frustes qu'on ne pourrait s'y attendre.

J'ai déterminé ces échantillons, appartenant à une race de *Delias aglaia* L. particulière à Sumatra, et nommée var. *goda* par FRÜHSTORFER, qui lui assigne comme habitat de prédilection « le fouillis des mangroves, au bord de la mer » (1).

« Les espèces du groupe *aglaia*, dit encore le même auteur (2), apparaissent dans la règle en grande quantité, habitent surtout la plaine et se risquent même sur la mer. »

Toutefois, à ma connaissance, aucune migration ne semble avoir été signalée jusqu'ici parmi les espèces du joli genre *Delias*.

---

### Description d'une nouvelle espèce algérienne d'*Hesperiidae* [LEP.]

par Ch. OBERTHÜR

M. Harold POWELL, qui explore, cette année, la province de Constantine et particulièrement les environs de Lambèse, a trouvé en abondance, aux mois de juillet et août, une Hespérie voisine de *Augiades comma*, que j'appelle ***Augiades Benuncas***, n. sp.

En effet, cette Hespérie algérienne ressemble tellement à l'espèce américaine connue sous le nom de *Uncas* Edwards, qu'il est bien difficile de l'en distinguer, sans un examen un peu attentif.

L'Hespérie américaine *Uncas* a été classée dans le genre *Anthomaster* Scudder; elle habite la Pennsylvania, l'Ohio, et fait partie du groupe des *Pamphilidae*, dont les ailes inférieures sont décorées de taches blanches en dessous, telles que les américaines : *Juba*, *Colombia*, *Vi-*

(1) FRÜHSTORFER in SEITZ « Les Macrolépidoptères du globe » (édition française), 2<sup>e</sup> partie, vol. IX.

(2) Ibidem.

*ridis*, Colorado, Manitoba, Manitoboides, Nevada, Idaho, Oregonio, Laurentina, Assiniboia, et l'asiatique *Dimila*.

Cependant *Uncas* se différencie de toutes les espèces précitées par le caractère suivant : les nervures de ses ailes inférieures, en dessous, au lieu d'être de la couleur du fond des ailes, sont finement, mais très nettement, colorées en jaune paille, ce qui leur donne l'apparence d'être en relief. Ce même caractère existe chez l'algérienne *Benuncas* et la sépare de *comma*.

Comparant l'algérienne *Benuncas* à l'américaine *Uncas*, dont ma collection contient une assez bonne série d'exemplaires, je constate les similitudes et les différences suivantes : *Benuncas* ♂ est plus grand ; sur le dessus des ailes, la virgule noire brillante, comme vernissée, est plus épaisse chez *Benuncas*. Chez l'américaine *Uncas*, les taches claires extracellulaires, subapicales, au nombre de six, forment une ligne continue ; ces mêmes six taches sont interrompues dans l'espèce algérienne et forment 3 groupes : l'un, costal, de trois taches ; le second, submarginal, de deux taches ; le troisième d'une seule tache. *Benuncas* ♂ a le bord marginal des quatre ailes d'un brun plus foncé que chez *Uncas*.

En dessous, les 6 taches blanches extracellulaires comme en dessus ; les taches blanches des ailes inférieures sont disposées à peu près de la même manière ; cependant chez *Benuncas*, elles forment comme des marches d'escalier, tandis que chez *Uncas*, elles sont liées en ligne plus droite et moins en gradin, les unes par rapport aux autres.

Les ♀, en dessus, ont le même aspect. Chez les deux, *Benuncas* et *Uncas*, les taches claires aux 4 ailes, sont blanchâtres aux supérieures et fauve-pâle aux inférieures. La seule différence consiste dans la séparation des taches blanches des ailes supérieures, en trois groupes chez l'Hespérie algérienne ♀, aussi bien que chez le ♂, tandis que les mêmes taches sont liées sans interruption dans les deux sexes, chez l'Hespérie américaine. On observe chez les ♀, en dessous, les mêmes différences que chez les ♂.

Les espèces algériennes d'*Hesperiidae* sont, jusqu'à ce jour, les suivantes : *Adopaea lineola-semicolor* Stgr ; *Hamza* Obthr ; *Acteon* Von Rottemburg ; *Augiades* (*Anthomaster*) *Benuncas* Obthr ; *Pamphila borbonica*-Holli Obthr ; *Lefebvrii* Rambur ; *Nostradamus* Fabr. et Herrich-Schaeffer ; *Carcharodus Alceae* Esper ; *Lavaterae* Esper ; *Baeticus* Rambur ; *Syrichthus proto* Esper ; *Mohammed* Obthr ; *Ahmed* Obthr ; *Leuzeae* Obthr ; *Ali* Obthr ; et var. *Therapnoides* Obthr ; *Alveus-Numida* Obthr ; *Onopordi* Rambur ; *Staudingeri* Speyer.



Je n'ai jamais vu de *Thanaos Tagès* Linné provenant authentiquement d'Algérie, pas plus que *Adopara Thaumias* Hufn. et *Augiades sylvanus* Esper.

Dans le volume IV des Études de Lépidoptérologie comparée, j'ai eu tort de dire que *Augiades comma* Linné se rencontrait en Algérie. Je possédais alors une seule ♀, assez mauvaise, de *Benuncas* que j'avais rapportée à tort à *comma*. Ce ne fut qu'après être entré en possession du matériel considérable dont je suis redevable à M. Harold-POWELL, que j'ai distingué de *comma* l'espèce algérienne *Benuncas*, si curieusement analogue à l'américaine *Uncas*.

La figure de *Benuncas* ♂ et ♀, en dessus et en dessous, sera publiée dans le volume VIII des Études de Lépidoptérologie comparée, en même temps que la représentation de plusieurs espèces nouvelles de Lépidoptères-Hétérocères algériens.

### Deux variétés nouvelles de Chrysopides [NEVR.]

par J. LACROIX.

Parmi mes dernières captures de Névroptères, je signalerai deux formes nouvelles de Chrysopides de la faune française.

a) *Chrysopa flavifrons* Brau. var. **difformis**, n. var. — *Venulae gradatae* 2/7 aut 2/6 *omnino nigrae in quatuor alis* (fig. 4).

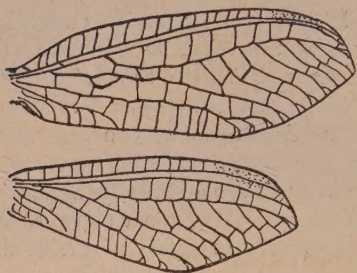
Cette variété présente une ligne arquée rougeâtre en dedans des yeux, sous chaque antenne; sur la joue, un assez gros point brun rougeâtre légèrement entouré de cette dernière nuance. Sur les bords du clypeus, une strie très fine de même couleur. Le prothorax a, sur la partie dorsale, deux lignes plus ou moins distinctes, noires, disposées en zigzag. Quelques nervules de la base aux deux ailes noires en entier; les costales, à l'aile supérieure, longuement noires aux deux extrémités, surtout celles de la base; les mêmes nervules, à l'aile inférieure, entièrement noires. Nervules radiales à l'aile supérieure, longuement noires aux deux extrémités; celles placées plus près de l'apex de l'aile ne sont marquées qu'à une seule extrémité (celle qui tombe sur la nervure radiale) ou peuvent même être totalement vertes.

Par les points et les taches de la face, la variété *difformis* s'éloigne du type pour se rapprocher surtout de la variété *riparia* Ed. Pictet

et de la variété *Meyeri* Ed. Pictet. Chez *difformis* toutefois, le point de la joue n'est pas d'un noir pur. Par le petit nombre de ses nervules en gradins, elle a quelque analogie avec la variété *geniculata* Ed. Pictet qui a  $3/4$ . Elle en diffère par les deux lignes toujours suffisamment marquées du prothorax, par le point assez gros de la joue et enfin par le nombre des nervules gradiformes.

La variété *difformis* mesure 23 à 24 mm. d'envergure.

Fig. 1. — *Chrysopa flavifrons* Brau var. *difformis* Lacroix, ailes droites.



*Chrysopa flavifrons* Brau. est une espèce très protéiforme. La variété que je décris aujourd'hui, sans être la plus petite, présente néanmoins une diminution manifeste des nervules gradiformes sur les deux ailes. Sous ce rapport elle est, actuellement, la plus dégradée du groupe.

Forêt de Mervent (Vendée) et Bessines près Niort (Deux-Sèvres).

b) *Chrysopa ventralis* Curt. var. *Jodoti*, n. var. — *Vertice duobus punctis fuscis insignito. Primo articulo antennarum supra ad apicem puncto fusco notato.*

J'ai pu capturer, le 24 juin 1912, dans la forêt de l'Hermitain (Deux-Sèvres), un certain nombre de *Chrysopa ventralis* Curt., dont plusieurs individus se détachaient très nettement du type.

Le prothorax a deux points dorsaux suivis d'une trainée moins franchement noire qui va jusqu'au mésothorax. Les deux points du mésothorax assez gros. A l'aile supérieure, les nervules costales de la base noires en entier, les dernières près du ptérostigma moins ou incomplètement marquées. A l'aile inférieure, presque toutes les costales noires. Les nervules radiales, dans les deux ailes, sont presque toutes noires aux deux extrémités.

Cellules procubitales type de cette même couleur dans sa moitié terminale. Nervules en gradins  $7/9$  ou  $7/8$  aux ailes supérieures et  $6/8$  ou  $5/7$  aux ailes inférieures. Elles sont noires entièrement.

Cette variété est dédiée à M. Paul Jodot, attaché au Muséum national d'Histoire naturelle, en souvenir de notre amitié déjà ancienne.



La variété *Jodoti*, par le point du premier article des antennes, a quelque analogie avec la variété *pullata* Nav., mais elle s'en sépare très nettement par les marques du vertex et aussi par le point interantennal qui est simple (trilobé inférieurement dans *pullata*).

Notons que la présence de points sur le vertex et sur le dessus du premier article des antennes est un fait assez fréquent chez les Chrysopides de la section des *Maculatae*.

---

### Bulletin bibliographique.

ANDRIEU et A. VUILLET : Notes sur le *Sphenoptera gossypii* Cotes, Buprestide nuisible au cotonnier au Soudan français. (*Insecta*) 1912; p. 145-156, fig.\*

BERGROTH : Additions to C. Stål's « Hemiptera fabriciana ». (*Entom. Meddel.*) 1912; p. 359-363.\*

Id. : An American genus of Henestarinae. (Hem. Myodochidae) (*Ann. Soc. Ent. Belg.*) 1912; p. 147-149.\*

Id. : New or little known Ethiopian Hemiptera. (*Ann. and Mag. of Nat. Hist.*) 1912; p. 191-203.\*

Id. : Notes on Coreidae and Neididae (Hém.). (*Ann. Soc. Ent. Belg.*) 1912; p. 76-93.\*

BORCEA : Crustacés phyllopoïdes de Roumanie (fig.). *Ann. sc. Univ. de Jassy* 1912; p. 187-208.\*

Id. : Déformations provoquées par *Exobasidium rhododendri* Cam. sur *Rhododendron myrtifolium* (fig.) (*Ann. sc. Univ. de Jassy*) 1912; p. 209-210.\*

Id. : Zooecidii din Romania (*Academia Română*) 1912; in-4°, 129 pp. 19 pl.\*

BUGNION : Le bruissement des Termites. (*Bull. Soc. Ent. Suisse*) 1912; 11 p.\*

Id. : *Eutermes lacustris* nov. sp. de Ceylan (2 pl.) (*Rev. Suisse zool.*) 1912; p. 487-504.\*

Id. : Observations sur les Termites. Différenciation des castes (fig.). (*Comptes rendu Soc. Biologie*) 1912; 4 pp.\*

- BUGNION : Le cœur (vaisseau dorsal) et la circulation chez les Insectes (*Bull. Soc. Murithienne*) 1912; 11 pp. 1 pl.\*
- FALCOZ : Contribution à la faune des terriers des Mammifères. (*Compt. rend. Ac. des Sciences*), 1912; 4 pp.\*
- Id. : Deux Coléoptères nouveaux pour la faune française : *Philonthus spermophili*, Ganglb. et *Henoticus serratus*, Gyll. (*Soc. linn. Lyon*) 1912; p. 93-97.\*
- FELSCH : Zwei neue Lucaniden der Philippinen. (*Philipp. Journ. of Science*) 1912; p. 97-99, 1 pl.\*
- GRIFFINI : Strane variazioni individuali in alcune specie di Coleotteri. (*Bolett. di Matem. e di Scienze fisiche e naturali*) 1912; 17 pp. fig.\*
- HORVATH : Deux Tingitides nouveaux du Congo belge. (*Rev. zool. Africaine*) 1912; p. 353-355.\*
- Id. : Species generis Tingitidarum Stephanitis. (*Ann. Mus. Nat. Hung.*) 1912; p. 319-339, 3 fig.\*
- Id. : Revision of the american Cimicidae. (*Ann. Mus. Nat. Hung.*) 1912; p. 257-262.\*
- HOUARD (C.) : Les galles des Crucifères de la Tunisie. (*C. R. Ass. Fr. Av. Sc., Congrès de Dijon*) 1911; p. 495-499, fig.\*
- Id. : Les galles des Salsolacées du sud de la Tunisie (*l. c., Congrès de Toulouse*) 1910; p. 102-107; fig.\*
- Id. : Les collections cécidologiques du laboratoire d'Entomologie du Muséum d'histoire naturelle de Paris : l'herbier du D<sup>r</sup> Sichel. (*Marcellia*) VIII, 1909, p. 65-78; fig.\*
- Id. : Action de Cécidozoaires externes, appartenant au genre *Asterolecanium*, sur les tissus de quelques tiges. (*Marcellia*) X, 1911; p. 3-25; fig.\*
- Id. : Les zoocécidies de la Tunisie. (*Marcellia*) X, 1911; p. 160-184.\*
- Id. : Les collections cécidologiques du laboratoire d'entomologie du Muséum d'Histoire naturelle de Paris : l'herbier du D<sup>r</sup> Fairmaire. (*Marcellia*) XI, 1912; p. 11-46; fig.\*
- Id. : Les collections cécidologiques du laboratoire d'entomologie du Muséum d'Histoire naturelle de Paris : galles de Mayr et Müllner. (*Marcellia*) XI, 1912; p. 108-114.\*
- Id. : Les Cynipides et leurs galles, d'après le cahier de notes du D<sup>r</sup> Jules Giraud (*Nouv. Arch. du Mus. Hist. Nat.*) 5<sup>e</sup> série, III, 1911; p. 199-341.



- IMMS : On the affinities of the subfamily Corethrinae of the Culicidae. (*Journ. of econ. Biology*) 1912; 4 pp.\*
- ID. : On some Collembola from India, Burma and Ceylon; with a catalogue of the oriental species of the order. (*Proc. zool. Soc. London*) 1912; p. 80-125, 7 pl.\*
- KANE : Clare island survey : Lepidoptera. (*Proc. R. Irish Acad.*) 1912; 10 pp. (offert par M. Bonaparte-Wyse).
- LAMEERE : 1<sup>er</sup> Congrès international d'Entomologie : Discours d'ouverture. (*Comptes rendus du 1<sup>er</sup> Congr. int. d'Ent.*) 1912; p. 69-84.\*
- LE MOULT (L.) : De la destruction des insectes nuisibles par les parasites végétaux; 1912; 70 p.\*
- LICENT (E.) : Recherches d'anatomie et de physiologie comparées sur le tube digestif des Homoptères supérieurs. (*Thèse soutenue le 27 juin 1912*) 162 p.; fig., 3 pl.\*
- MALCOLM BURR : Contribution to our Knowledge of Indian Earwigs (*Journ. and Proc. Asiat. Soc. of Bengal*) 1911; p. 771-800.\*
- ID. : Die Dermapteren der K. K. naturhistorischen Hofmuseums in Wien. (*Ann. des K. K. natur. Hofm.*) 1912; p. 63-108.\*
- MÜLLER : Beobachtungen an pädogenetischen Miastorlarven. (*Zool. Anz.*) 1912; p. 172-176.\*
- PICTET : Recherches expérimentales sur les mécanismes du mélanisme et de l'albinisme chez les Lépidoptères. (*Mém. Soc. Phys. et Hist. Nat. de Genève*) 1912; p. 111-271, 5 pl.\*
- ID. : Recherches sur la couleur des Papillons. (*Actes Soc. helv. des Sc. Nat.*) 1911; p. 289-290.
- REVERDIN : Notes sur le genre *Hesperia*. (*Bull. Soc. Lépid. de Genève*) 1912; p. 141-172; 4 pl.\*
- RIEL : Compte rendu des excursions mycologiques et entomologiques de la Société linnéenne de Lyon, deuxième année 1911. (*Ann. soc. linn. de Lyon*) 1912; p. 61-87.\*
- SANTSCHI : Une nouvelle espèce d'*Eciton*. (*Berl. ent. Zeitsch.*) 1911; 1 p., fig.\*
- ID. : Formicides de diverses provenances. (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1911; p. 278-287.\*
- ID. : Nouvelles Fourmis du Congo et du Benguela. (*Rev. zool. Africaine*) 1911; p. 204-217.\*
- ID. : Contribution à la faune entomologique de la Roumanie : descrip-

tion d'une nouvelle espèce de Formicide. (*Bull. Soc. roum. des Sc. de Bucarest*) 1912; 2 pp. 1 fig.\*

SANTSCHI : Fourmis d'Afrique et de Madagascar. (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1912; p. 150-167, fig.\*

SIMON (EUG.) : Contributions à l'étude de la cécidologie poitevine (A. F. A. S., *Congrès de Dijon*) 1911; p. 479-485. — Don de M. Desbordes.

Id. : A propos d'une cécidie. — La plante et l'insecte (*Bull. Soc. bot. des Deux-Sèvres*) 1908-1909; p. 108-113, fig. — Id.

A. VUILLET : Les parasites de *Liparis dispar*, leur importation aux États-Unis. (*Bull. Soc. d'études et vulg. zool. agricole*) Bordeaux, 1911; 13 pp.\*

Id. : Les parasites de *Liparis dispar* et *Liparis chrysorrhoea*, en Amérique (3<sup>e</sup> note) (*Bull. Soc. sc. et méd. de l'Ouest*) 1912; 2 pp.\*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1912, I, 25-26; II, 1-14. — F. LE CERF : Organes d'adaptation chez les adultes de certains Lépidoptères. Rhopalocères à nymphose hypogée. — J. CHAINE : Influence des fortes chaleurs sur certains Insectes parasites des végétaux.

Zoological Society of London, 1912. — 1<sup>o</sup> *Proceedings* I. — IMMS : On some Collembola from India, Burma and Ceylon; with a catalogue of the oriental species of the order; p. 80, pl. VI-XII. — SMITH : The freshwater crayfishes of Australia; p. 144, pl. XIV-XXVII. — CAMERON : Structure of the alimentary canal of the stick-insect *Bacillus Rossii* Fabr.; with a note on the parthenogenesis of this species; p. 172, pl. XXVIII-XXX.

2<sup>o</sup> *Transactions* XX, 1. ☉

J. DE G., J. M. ET A. B.

Le Secrétaire-gérant : D<sup>r</sup> Maurice ROYER.